

Title (en)
Electronics housing

Title (de)
Elektronikgehäuse

Title (fr)
Boîtier électronique

Publication
EP 2040527 A1 20090325 (DE)

Application
EP 08105154 A 20080827

Priority
DE 102007045262 A 20070921

Abstract (en)
The electronics housing (1) has a charging hole (6) for casting component having a housing element, a signal and current distribution component (3) and a carrier component (4) with electronic components (5). The charging hole is arranged in the signal and current distribution component or in the carrier component. An independent claim is included for a method for manufacturing an electronic housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Elektronikgehäuse (1) mit einer Einfüllöffnung (6) für eine Vergussmasse umfassend ein Gehäuseelement (2), eine Signal- und Stromverteilungskomponente (3) und eine Trägerkomponente (4) mit elektronischen Bauteilen (5), bei dem die Einfüllöffnung (6) in der Signal- und Stromverteilungskomponente (3) und/oder in der Trägerkomponente (4) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Elektronikgehäuses (1) sowie seine Verwendung für die integrierte Getriebe- oder Motorsteuerung eines Kraftfahrzeugs.

IPC 8 full level
H05K 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05K 5/0082 (2013.01); **H05K 5/064** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1737286 A2 20061227 - DELPHI TECH INC [US]

Citation (search report)
• [E] WO 2008128809 A1 20081030 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE], et al
• [X] EP 1737286 A2 20061227 - DELPHI TECH INC [US]
• [X] WO 9220096 A1 19921112 - SENSOROR AS [NO]

Cited by
CN104685981A; EP3139715A1; DE102018201133A1; WO2014023460A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2040527 A1 20090325; EP 2040527 B1 20170419; DE 102007045262 A1 20090416; DE 102007045262 B4 20150312

DOCDB simple family (application)
EP 08105154 A 20080827; DE 102007045262 A 20070921